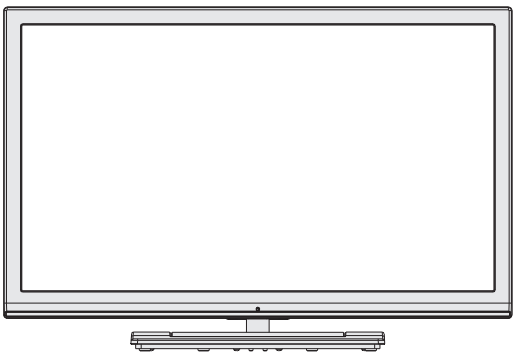
ENGLISH
DEUTSCH
ITALIANO
FRANÇAIS

SHARP

LC-24LE250E-BK
LC-24LE250E-WH

LCD COLOUR TELEVISION
LCD-FARB-TV
TELEVISIONE A COLORI LCD
TÉLÉVISEUR LCD COULEUR

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUALE DI FUNZIONAMENTO
MODE D'EMPLOI



HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD TV

DVB® Digital Video Broadcasting

Sommario

Caratteristiche 53
Gentile Cliente SHARP..... 53
Introduzione..... 53
Importanti precauzioni di sicurezza 54
Informazioni per la tutela dell'ambiente 57
Contenuto della confezione..... 57
Guardare la TV 58
Notifiche standby..... 58
Installazione delle batterie nel telecomando..... 58
Collegare l'alimentazione 58
Antenna / ingresso cavo..... 59
Notifica..... 59
Specifiche..... 59
Visualizzazione col telecomando - TV 60
Televideo 60
Televideo digitale (solo per trasmissioni nel Regno Unito)..... 60
Visualizzazione delle connessioni 61
Accensione/Spegnimento..... 62
Per accendere la TV..... 62
Per mettere a TV in Standby 62
Per spegnere la TV..... 62
Prima installazione 62
Installazione antenna 62
Installazione Cavo 62
Riproduzione multimediale trame ingresso USB .. 62
Registrazione di un programma 63
Registrazione timeshift 63
Registrazione Istantanea..... 63
Visione dei programmi Registrati 63
Configurazione registrazioni..... 64
Menu Rapido 64
Caratteristiche e funzioni del menu TV..... 65
Indice del menu Immagine 65
Impostazioni avanzate..... 65
Indice menu Audio..... 66
Indice menu Impostazioni..... 66
Altre impostazioni: visualizza altre opzioni di impostazione della TV. 66
Installa e Sintonizza contenuti del menu 67
Funzionamento generale..... 68
Utilizzo dell'elenco canali..... 68
Configurazione delle impostazioni genitori 68
Opzioni programma..... 68
Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente 68
Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento..... 68
La TV non si accende..... 69
Immagine di qualità scadente..... 69
Nessuna immagine..... 69
Nessun suono 69
Telecomando - non funziona 69
Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione 69
Registrazione non disponibile 69
USB troppo lento 69
Modalità tipica monitor - ingresso PC 70
Formati di file supportati per la modalità USB 70
Compatibilità segnale AV e HDMI 70
Disegni dimensionali 71
Smaltimento alla fine della vita utile 72
Installazione del supporto 73
Smontaggio del supporto 74
Dimensioni delle viti – Installazione a parete..... 75

CE

Note SPECIALE PER GLI UTENTI NEL REGNO UNITO

Il cavo di alimentazione principale del dispositivo è dotato di una presa fusa che contiene un fusibile da 5A. Nel caso in cui sia necessario sostituire un fusibile, sarà necessario servirsi di un fusibile BS 1362 approvato BSI o ASTA contrassegnato o con lo stesso rating di quello sopra indicato. Questo valore è inoltre presente sul lato dei poli della presa.

Rimontare sempre il coperchio del fusibile dopo averlo sostituito. Non usare mai questo spinotto senza il coperchio del fusibile.

Nell'eventualità remota in cui la presa in casa non sia compatibile con la presa in dotazione, tagliare il cavo di alimentazione e inserirne uno adeguato.

PERICOLO:

Il fusibile dalla presa tagliata dovrebbe essere estratto. La presa tagliata dovrebbe essere rimossa e distrutta immediatamente e smaltita in modo sicuro.

In nessuna circostanza la spina tagliata dovrebbe essere inserita in una presa da 5A, in quanto ciò potrebbe provocare gravi scosse elettriche.

Per inserire una spina adeguata nel cavo di alimentazione, attenersi alle seguenti istruzioni.

IMPORTANTE:

I fili in linea elettrica ì sono colorati secondo i seguenti codici:

Blu: Neutro

Marrone: Tensione

Dato che i colori dei cavi contenuti nel cavo principale di questo prodotto potrebbero non corrispondere con i contrassegni che consentono di identificare i terminali nella presa, procedere come segue:

- Il filo che è colorato di blu deve essere collegato al terminale che è contrassegnato con la lettera N o di colore nero.
- Il cavo che è colorato di marrone deve essere collegato al terminale che è contrassegnato con la lettera L o di colore rosso.

Verificare che né il cavo nero né quello blu siano collegati al terminale di terra della spina a tre poli.

Prima di sostituire il coperchio della presa, verificare che:

- nel caso in cui la nuova presa contenga un fusibile il suo valore corrisponda a quello del fusibile rimosso dalla presa tagliata.
- Il serracavo blocchi la guaina del cavo di alimentazione principale, e non semplicemente i cavi di derivazione.

IN CASO DI DUBBI, RIVOLGERSI A UN ELETTRICISTA QUALIFICATO

Caratteristiche

- TV LCD a colori telecomandata.
- TV digitale pienamente integrata (DVB-T/C)
- Gli ingressi HDMI consentono di collegare un dispositivo alla presa HDMI.
- Ingresso USB.
- Sistema menu OSD.
- Presa scart per dispositivi esterni (video, videogiochi, set audio, ecc.).
- Sistema audio stereo.
- Televideo
- Collegamento cuffia.
- Sistema programmazione automatica.
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico dopo un massimo di sei ore.
- Timer spegnimento.
- Blocco bambini.
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC.
- AVL (Limitazione Automatica del Volume).
- PLL (Ricerca frequenza).
- Ingresso PC.
- Plug&Play per Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modalità Giochi (opzionale)

- Le illustrazioni e l'OSD in questo manuale d'istruzioni sono unicamente a scopo esplicativo e potrebbero leggermente differire rispetto ai comandi reali.
- Gli esempi usati nel manuale si basano sul modello LC-24LE250E.

Gentile Cliente SHARP

Grazie per aver deciso di acquistare un prodotto TV LCD a colori SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di funzionamento senza problemi del dispositivi, invitiamo a leggere con attenzione le **Importanti precauzioni di sicurezza** prima di iniziare a servirsi del prodotto.

Introduzione

Leggere le istruzioni contenute in questo manuale prima di utilizzare per la prima volta il dispositivo, anche nel caso in cui si abbia gi?familiarit?con questo tipo di apparecchio elettrico. Si prega di prestare particolare attenzione al capitolo ISTRUZIONI DI SICUREZZA. Conservare il manuale come riferimento futuro. In caso di vendita o cessione del dispositivo, non dimenticare assolutamente di fornire le istruzioni di accompagnamento.

Grazie per aver scelto questo prodotto. Questo manuale intende essere una guida per il corretto funzionamento della TV. Prima di far funzionare la TV si prega di leggerlo completamente. Tenere questo manuale in un luogo sicuro per futuro riferimento.

Questo dispositivo è stato progettato per ricevere e visualizzare programmi TV. Le diverse opzioni di collegamento consentono un'espansione aggiuntiva delle possibile fonti di ricezione e visualizzazione (ricevitore, lettore DVD; DVD recorder, VCR, PC, ecc.). Questo dispositivo è adatto unicamente per funzionare in ambienti secchi. Il dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico, e non può essere utilizzato a fini industriali e commerciali. Escludiamo la responsabilità in linea di principio, nel caso in cui il dispositivo non venga utilizzato per lo scopo per cui è stato studiato o nel caso in cui siano state eseguite modifiche non autorizzate L'utilizzo del proprio dispositivo TV-LED in condizioni climatiche estreme potrebbe danneggiarlo.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia – Scollegare il cavo CA dalla presa di corrente prima di procedere alla pulizia del dispositivo. Servirsi di un panno morbido per pulire il prodotto. Non utilizzare detergenti liquidi o aerosol.
- Servirsi di un panno morbido umido per pulire il pannello quando è sporco. Per proteggere il pannello, non servirsi di panni chimici in fase di pulizia. Le sostanze chimiche potrebbero provocare danni o crepe alla struttura della TV.
- Acqua e umidità – Non usare il prodotto vicino all'acqua, come ad esempio vasche da bagno, lavandini, lavelli, secchiai, piscine e su superfici bagnate.
- Non posizionare vasi o altri contenitori riempiti di acqua sul prodotto. L'acqua potrebbe cadere sul prodotto provocando fuoco o scosse elettriche.
- Supporto – Non posizionare il prodotto su un carrello poco stabile, supporto, treppiede o tavolo. Questa operazione potrebbe provocare la caduta del dispositivo, il che potrebbe a sua volta provocare gravi lesioni e danni al prodotto. Servirsi unicamente di carrelli, supporti, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti col prodotto. In fase di installazione del dispositivo a parete, accertarsi di seguire le istruzioni del produttore. Servirsi unicamente della strumentazione di installazione consigliata dal produttore.

- In fase di riposizionamento del prodotto posizionato su un supporto, spostarlo facendo estrema attenzione. I blocchi immediati, la forza eccessiva e le superfici irregolari possono provocare la caduta del dispositivo dal supporto.
- Ventilazione – I fori o altre aperture nella struttura sono state progettate per la ventilazione del prodotto. Non coprire o bloccare queste fessure o aperture, dato che una ventilazione insufficiente potrebbe provocare surriscaldamento e/o ridurre la durata di vita del prodotto. Non posizionare il prodotto su letti, divani, tappeti o altre superfici simili che potrebbero bloccare le aperture di ventilazione. Questo prodotto non è stato progettato per installazioni a incasso; non posizionare il prodotto in spazi chiusi come ad esempio librerie o rack, a meno che non vi sia una ventilazione sufficiente o ci si attenga alle istruzioni del produttore.

- Lo schermo LCD usato in questo prodotto è formato da vetro. Si può quindi rompere quando il prodotto cade o subisce degli urti. Nel caso in cui il pannello LCD sia rotto, fare attenzione a non ferirsi con i vetri rotti.
- Sorgenti di calore – Tenere il prodotto lontano da sorgenti di calore quali ad esempio radiatori, stufette o prodotti che producono calore (amplificatori compresei)
- Per evitare il rischio d'incendio, non posizionare mai nessun tipo di candela o fiamma libera sopra o vicino alla TV.

- Per evitare incendi o scosse elettriche, non posizionare il cavo CA sotto alla TV o sotto ad altri oggetti pesanti.
- Cuffie – non impostare il volume a livelli elevati. Gli esperti nel campo dell'udito consigliano di non ascoltare musiche a volumi elevati.
- Non visualizzare immagini fisse a lungo, in quanto ciò potrebbe provocare un effetto di permanenza dell'immagine.
- Se la presa è collegata c'è sempre comunque un consumo di corrente.
- Manutenzione - Non cercare di intervenire sul prodotto da soli. Togliendo i coperchi si potrebbe essere esposti a tensione elevata e ad altre condizioni pericolose. Richiedere l'intervento di assistenza da parte di una persona qualificata.

Lo schermo LCD è un prodotto di alta tecnologia, che fornisce precisi dettagli dell'immagine.

Dato il numero elevatissimo di pixel, di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò fa parte delle specifiche tecniche del prodotto e non è un'anomalia.

Precauzioni in fase di trasporto della TV

In fase di trasporto della TV, non trasportarla mai tenendola per gli altoparlanti. Verificare in qualsiasi momento che vi siano due persone che la tengono con due mani – una su ogni lato della TV.

AVVERTENZA

Per evitare eventuali incendi, tenere sempre le candele o altre fiamme aperte lontane dal prodotto.

Misure di sicurezza

Si prega di leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

Fonte di alimentazione

La TV funziona con una tensione di rete di 220-240V AC, uscita 50Hz. Assicurarsi di selezionare la tensione corretta.

Cavo di alimentazione

Non mettere l'pparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione (il cavo di rete), ne' schiacciare il cavo. Afferrare il cavo di alimentazione dalla spina. Non staccare la presa tirando il cavo e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, perché questo potrebbe provocare un corto circuito o uno shock elettrico. Non fare mai un nodo al cavo né legare questo con altri cavi. Il cavo di alimentazione deve essere instradato in modo tale da non essere calpestato. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare un incendio o provocare scosse elettriche. Quando è danneggiato e deve essere sostituito, questo va fatto da personale qualificato.

Umidità e acqua

Non usare questo dispositivo in luoghi umidi e bagnati (evitare la stanza da bagno, il lavello nella cucina, e le vicinanze della lavatrice). Non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'acqua, perché ci può essere pericoloso e non posare oggetti pieni di liquido, come vasi di fiori, su di esso. Tenere lontano da gocciolii e spruzzi.

Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, scollegare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.

Pulizia

Prima di pulire, staccare la TV dalla presa a parete. Non usare detergenti liquidi o spray. Usare un panno morbido e asciutto.

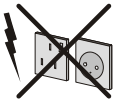
Ventilazione

Le fessure e le aperture sulla TV sono destinate alla ventilazione e ad assicurare un funzionamento affidabile. Per evitare il surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o ostruite in alcun modo.

Calore e fiamme

L'apparecchio non deve essere messo accanto a fiamme libere o fonti di calore intenso, come una stufa elettrica. Assicurarsi che nessuna fonte di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV. Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

Fulmini



In caso di temporali e fulmini o quando si va in vacanza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete.

Pezzi di ricambio

Quando sono richiesti dei pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico del servizio abbia usato i pezzi di ricambio che sono specificati dal produttore o abbiano le stesse caratteristiche dell'originale. Le sostituzioni non autorizzate possono causare incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Assistenza

Per l'assistenza, si prega di rivolgersi al personale specializzato. Non togliere da soli il coperchio per evitare di esporsi a scosse elettriche.

Smaltimento rifiuti

- La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come le pellicole di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative in vigore nella propria zona.
- Non provare a ricaricare le batterie: pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico deve essere smaltito, alla fine del ciclo di esercizio, separatamente dai rifiuti domestici. In UE ci sono sistemi di raccolta differenziati per il riciclo. Per maggiori informazioni, contattare le autorità locali o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Scollegamento del dispositivo

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.

Volume cuffie

Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

Installazione

Per prevenire danni fisici, durante il montaggio a parete del dispositivo (se l'opzione è disponibile) procedere a fissare l'apparecchio saldamente, in accordo alle istruzioni di installazione.

Schermo LCD

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia con circa un milione di transistor a pellicola sottile che forniscono precisi dettagli dell'immagine. Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Notere che ciò non ha effetti sulle prestazioni del prodotto.

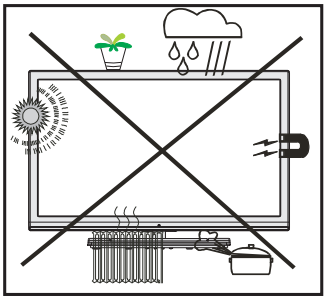
Avvertenza Non lasciare la TV in standby o in funzione quando si esce da casa.

Collegamento a un sistema di distribuzione televisivo (TV via cavo, ecc.) da sintonizzatore

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di rete o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può in alcuni casi, creare rischi di incendio.

Il collegamento a un sistema di distribuzione via cavo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

***Note**: il collegamento HDMI fra il PC e la TV potrebbe provocare interferenze radio; in questo caso consigliamo di servisi di un collegamento VGA (DSUB-15).*



Il pulsante Standby Off / On non separa il dispositivo completamente dalla fonte di alimentazione. Inoltre il dispositivo, mentre si trova in modalità standby, consuma corrente. Per separare completamente il dispositivo dall'limentazione, sarà necessario staccare del tutto la spina. Per questo motivo il dispositivo dovrebbe essere installato in modo tale da garantire un accesso privo di ostruzioni alla presa di alimentazione di modo che, in caso di emergenza, la presa di alimentazione possa essere immediatamente scollegata. Per escludere il pericolo d'ncendio, il cavo di alimentazione dovrebbe essere separato dalla presa di alimentazione prima di un lungo periodo di inutilizzo, ad esempio durante le vacanze.

- "HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing LLC."

- Il logo DVB è il marchio commerciale registrati del progetto Digital Video Broadcasting—DVB.

Dispositivi elettrici lontano dalla portata dei bambini

Non lasciare che i bambini utilizzino i dispositivi elettrici senza la presenza di un adulto. I bambini non sono sempre in grado di riconoscere possibili pericoli. L'ngestione di batterie/accumulatori potrebbe avere effetti letali. Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini piccoli. In caso di ingestione di una batteria, richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Conservare anche il materiale dell'imballaggio lontano dalla portata dei bambini. Pericolo di soffocamento.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è progettata per consumare minore energia e salvaguardare l'ambiente. Grazie alla funzione di risparmio energetico della TV, non solo si protegge l'ambiente ma si risparmiano anche soldi pagando bollette meno salate. Per ridurre il consumo energetico, attenersi alla seguente procedura:

Sarà possibile servirsi della Modalità di Risparmio Energetico, ubicata nel menu Impostazioni Immagine. Impostando la Modalità di Risparmio Energetico su **Eco**, la TV passerà alla modalità di risparmio energetico e il suo livello di luminosità diminuirà fino a raggiungere un livello ottimale. Si prega di Notere che alcune impostazioni immagine non potranno essere modificate quando la TV si trova in Modalità Risparmio Energetico.

Se viene selezionato **Immagine Off** , il messaggio ''**Lo schermo si spegnerà in 15 secondi.**'' compare a video. Selezionare PROCEED, quindi premere OK per continuare. La schermata si spegnerà in 15 secondi. Nel caso in cui venga disattivata la modalità Power Save Mode, la modalità immagine verrà impostata in modo automatico su Dynamic.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Quando non si usa la TV per un lungo periodo di tempo, scollegare la presa elettrica.

Consigliamo di attivare l'impostazione di Risparmio Energetico per ridurre il consumo energetico annuale. Consigliamo inoltre di scollegare la TV dalla presa per risparmiare energia quando non la si usa.

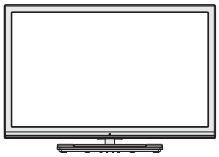
Aiutateci a salvaguardare l'ambiente seguendo questi passaggi.

Informazioni per la riparazione

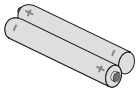
Per l'assistenza, si prega di rivolgersi al personale specializzato. La TV deve essere riparata unicamente da personale qualificato. Per ricevere maggiori informazioni in merito, rivolgersi al proprio rivenditore di zona, presso il quale è stata acquistata la TV.

Contenuto della confezione

Telecomando



LED



Batterie: 2 X AAA

Manuale di istruzioni

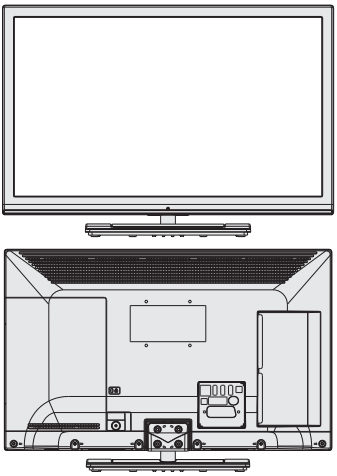
Guida rapida

1 X Video & Cavo di collegamento laterale Audio

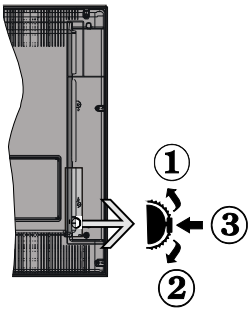
Note: Dopo l'acquisto è opportuno verificare gli accessori. Verificare che ogni accessorio sia incluso.

La specifica del produttore supporta la comunicazione su cavo, le lunghezze saranno inferiori a 3 m.

Guardare la TV



Pulsante di controllo della TV & Funzionamento



1. Direzione Su

2. Direzione Gi

3. Programma/Volume / AV / Standby-Interruttore selezione On

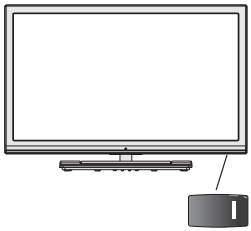
L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante gi

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, comparirà a video il banner contenente le informazioni sul canale. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o gi

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o gi

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante giù e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.



di standby viene utilizzato per accendere o spegnere la TV.

Notifiche standby

1) Nel caso in cui la TV non riceva alcun segnale in ingresso (ad esempio da antenna o sorgente HDMI) per 5 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: Selezionare **PROCEED**, quindi premere **OK** per continuare.

2) Se la TV è stata lasciata accesa e non usata per 4 ore, passerà in standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: Selezionare **PROCEED**, quindi premere **OK** per continuare.

Installazione delle batterie nel telecomando

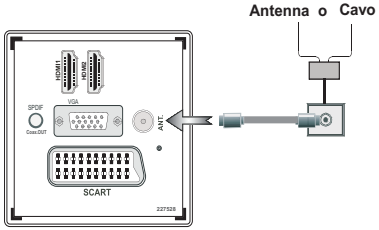
Sollevare il coperchio del lato posteriore del telecomando verso l'alto gentilmente. Installare due batterie **AAA**. Verificare la corrispondenza delle estremità + e – delle batterie nel vano batteria (rispettare la polarità

Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare a **220 V – 240 V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Antenna / ingresso cavo

Collegare l'antenna o la presa del cavo TV alla presa di INGRESSO dell'antenna che si trova sulla parte posteriore della TV.



Notifica

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby.

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

"Dolby" e il simbolo doppia-D sono il marchio di fabbrica di Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

"HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing LLC."

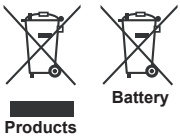
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati

[solo Unione Europea]

Questi simboli indicano che l'apparecchiatura non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Se si desidera procedere allo smaltimento del prodotto o della batteria, cercare i sistemi o le strutture di raccolta disponibili per garantirne un opportuno riciclo.

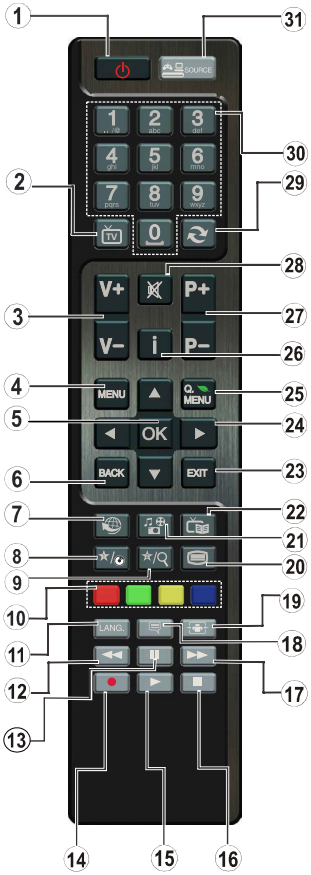
***Avviso**: La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo. che la batteria contiene piombo.*



Specifiche

Trasmissione TV	PAL B/G D/K K
Canali riceventi	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Numero dei canali pre-impostati	10000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Operating Voltage	220-240V CA 50Hz
Ingressi	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Consumo energetico	50 W
Peso	5,3
TV Dimensions DxLxH (with foot)	153 x 563 x 381
TV Dimensions DxLxH (without foot)	36 x 563 x 345
Temperatura di funzionamento e umiditÃ	5ºC fino a 45ºC, 85% massimo umidità relativa

Visualizzazione col telecomando - TV



***Note**: La distanza di funzionamento è di circa 7 m.*

Utilizzo del mio pulsante (*)

Nella fonte, canale o collegamento desiderato, premere PULSANTE PERSONALE 1 per cinque secondi, fino a quando sulla schermata viene visualizzato "PULSANTE PERSONALE IMPORTATO". Il messaggio conferma che il PULSANTE PERSONALE è adesso associato alla funzione selezionata.

Utilizzo del Mio pulsante 2 (**)

Nella fonte, canale o collegamento desiderato, premere PULSANTE PERSONALE 2 per cinque secondi, fino a quando sulla schermata viene visualizzato "PULSANTE PERSONALE IMPORTATO". Il messaggio conferma che il PULSANTE PERSONALE è adesso associato alla funzione selezionata.

1. Standby / On
2. Elenco canali
3. Volume alto- basso
4. Menu Acceso/Spento
5. Ok / Conferma
6. Ritorna/Indietro
7. Nessuna funzione
8. Pulsante personale 1 (*)
9. Pulsante personale 2 (**)
10. Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)
11. Mono-Stereo Dual I-II / Lingua corrente
12. Riavvolgimento rapido (in modalità video Browser Multimediale)
13. Pausa (in modalità video Browser Multimediale) / Registrazione timeshift
14. Registrazione dei programmi
15. Aziona (in modalità video Browser Multimediale).
16. Arresto (in modalità video Browser Multimediale)
17. Avanzamento veloce (in modalità video Browser Multimediale)
18. Sottotitoli On-Of/Sottotitoli (Modalità Browser Multimediale)
19. Dimensioni immagine
20. Televideo / Mix
21. Browser multimediale
22. Guida elettronica ai programmi
23. Esci
24. Tasti di navigazione.
25. Menu On-off
26. Info / Rivela (in modalità TXT)
27. Programma precedente/successivo
28. Muto
29. Programma precedente / Ora (in modalità EPG)
30. Tasti numerici
31. AV / Fonte

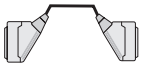
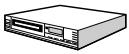
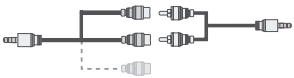
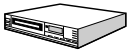
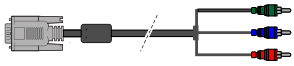
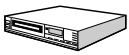
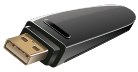
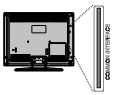
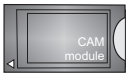
Televideo

Premere il pulsante "" per iniziare. Premere nuovamente per attivare la modalitàmix. Premere ancora una volta per uscire. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Televideo digitale (solo per trasmissioni nel Regno Unito)

Premere il pulsante "" per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usare i tasti colorati i tasti colorati, i tasti cursore e il tasto **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale. Premendo il tasto ""la TV torna alla trasmissione televisiva.

Visualizzazione delle connessioni

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Scart **Collegamento** **(indietro)**		
	VGA **Collegamento** **(indietro)**		
AV **LATERALE** 	**Audio PC/YPbPr** **Collegamento** **(lato)**	 Cavo di collegamento laterale Audio/Video (in dotazione) Cavo Audio PC (non in dotazione)	
	HDMI **Collegamento** **(indietro)**		
 SPDIF	**SPDIF** **Collegamento** **(indietro)**		
AV **LATERALE** 	**AV laterale** **Audio + Video** **Collegamento** **(lato)**	 Cavo di collegamento AV (in dotazione)	
CUFFIA 	**Cuffie** **Collegamento** **(lato)**		
	Video YPbPr **Collegamento** **(indietro)**	 Cavo di collegamento PC - YPbPr (non in dotazione)	
 USB	**USB** **Collegamento** **(lato)**		
	**CI** **Collegamento** **(lato)**		

***Note**: **In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento.** Cfr illustrazioni qui sopra. | Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi PC/YPBPR CONNESSIONE AUDIO BIANCO & ROSSO. | Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. |Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (opzionale), consigliamo di collegare tutti i cavi sulla parte posteriore della TV prima di procedere con l'installazione a parete. |inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo.*

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz. Portare il tasto " " sul lato destro inferiore nella schermata in posizione "|" di modo che la TV entri in modalità standby. Il LED di standby si illumina.

Per accendere la TV dalla modalità standby è possibile:

- Premere il tasto "⏻", **P+ / P-** o un tasto numerico del telecomando.
- Premere l'interruttore di comando sulla sinistra della TV.

In questo modo la TV si accenderà

***Note**: Se si accende la TV tramite il tasto **P+ / P-** sul telecomando o **P/CH+/-** dalla TV verrà selezionato nuovamente il programma che si stava guardando l?ultima volta.*

Per mettere a TV in Standby

Per mettere la TV in modalità di basso consumo energetico, premere il tasto "⏻" sul telecomando o sul lato destro della TV.

***Note**: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive.*

Per spegnere la TV

Portare il tasto " " sul lato destro inferiore nella schermata in

posizione "|" di modo che la TV entri in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere OK.

Dopo avere impostato la lingua, verrà visualizzata la scherma della prima installazione. Impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione. Al termine, premere OK per continuare.

Nel caso in cui venga selezionata la modalità **Store, la modalità** Store sarà disponibile nel menu altre impostazioni e le caratteristiche della TV verranno indicate nella parte superiore dello schermo. Premere il tasto **SI** per procedere.

Nel caso in cui venga selezionata la modalità Home, la modalità Store non sarà disponibile dopo la Prima Installazione. Premere il tasto **OK** per continuare.

Installazione antenna

Se dalla schermata **Tipo di ricerca** viene selezionata ***ANTENNA***(Aerial), la TV digitale ricercherà trasmissioni TV in formato digitale terrestre.

***Note**: è possibile premere il tasto **MENU** per annullare.*

Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un Elenco dei Canali. Per ordinare i canali, conformemente a LCN(*), selezionare "Yes", quindi premere **OK**.

Premere **MENU** per uscire dall'elenco dei canali e guardare la TV.

(*) LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza di canali riconoscibile (ove disponibile).

Installazione Cavo

Se viene selezionato CABLE premere il pulsante OK sul telecomando per continuare. Per continuare selezionare SI e premere OK. Per annullare l'operazione selezionare NO e premere OK. Da questa schermata è possibile scegliere le gamme di frequenza.

Inserire il numero del canale multiplex o la frequenza usando i tasti numerici.

Note: Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

è possibile collegare una unità di disco rigida esterna oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file prima di eseguire eventuali collegamenti con la TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV. La TV supporta le tipologie di formattazione FAT32 e NTFS ma **la registrazione non sarà disponibile coi dischi formattati in NTFS**.

mentre si formatta una unità disco rigida USB da un 1TB (Tera Byte) o superiore, si potrebbero verificare problemi con il processo di formattazione. Si consiglia di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando si utilizza una nuova unità di disco rigida esterna USB, si raccomanda di formattare il disco utilizzando l'opzione "Formatta disco" della TV.

Note: Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per utilizzare la funzione registrazione, bisogna connettere un disco USB o una unità disco rigido esterna alla TV e il disco USB connesso deve disporre di una capacità di almeno 1GB o cuna compatibilità di 2.0 di velocità Se la connessione del dispositivo USB non supporta una velocità di 2.0, un messaggio di errore sarà visualizzato sul display.

Note: I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desiderata, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Note: Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

è disponibile il supporto multi partizione. supportato un massimo di due differenti partizioni. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni PVR ready. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Riproduci, Metti in Pausa, Visualizza (per PlayListDialog) non possono essere usati mentre è attivo il televideo. Nel caso in cui inizi una registrazione da timer mentre il televideo è su ON, il televideo sarà spento in modo automatico. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Registrazione timeshift

In modalit?differita⏸ , il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco (*) USB collegato. Premere il pulsante '▶"(PLAY) di nuovo per guardare il programma dal momento in cui è stato messo in pausa. Premere il pulsante X (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Note: La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Note: Non sarà possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante ⏺ (REGISTRAZIONE) per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. è possibile premere il pulsante ⏺ (REGISTRAZIONE) del telecomando nuovamente per registrare l'evento successivo in EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante ■ (STOP) per avviare la cancellazione istantanea della registrazione.

Note*: Non è possibile spostarsi fra le trasmissioni o visualizzare il Media Browser durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante la funzione timeshift, compare a video un messaggio di avvertimento nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.*

Visione dei programmi Registrati

Selezionare la **Libreria delle registrazioni** dal menu **Media Browser**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Per visualizzare le **Opzioni di Riproduzione** premere **OK**. Selezionare l'opzione "Registra"e premere il pulsante **OK**.

Note: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante ■ (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Avanzamento lento.

Se si preme il pulsante ⏸ (PAUSE) durante la visione dei programmi registrati, la funzione avanzamento lento sarà disponibile. è possibile utilizzare il pulsante ▶▶ per l'avanzamento lento. Premendo il pulsante ▶▶ consecutivamente sarà possibile modificare la velocità dell'avanzamento lento.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce Configurazione Registrazioni nel menu Impostazioni per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco: è possibile utilizzare la funzione Formatta disco per formattare il disco USB collegato. Il PIN è richiesto per usare la funzione formatta disco (pin predefinito = 0000).

IMPORTANTE: Tutti i dati memorizzati nel disco USB andranno perduti e il formato del disco verrà convertito in FAT32 se si attiva questa funzione. Se il disco USB non funziona bene, è possibile provare a formattarlo. Nella maggior parte dei casi la formattazione del disco USB ripristinere il funzionamento normale; tuttavia, TUTTI i dati memorizzati nel disco USB verranno persi in ogni caso.

Note: *Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento"sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocit Provare a connettere un altro disco USB.*

Menu Browser multimediale

È possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante MENU mentre ci si trova in modalità Media Browser si accederà alle opzioni del menu Immagine, Suono e Impostazioni. Premere nuovamente MENU per uscire dalla schermata. Mediante la finestra di dialogo Impostazioni, è possibile impostare le preferenze di Browser media.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione con ▶ e attivare	La TV riproduce il file successivo e mette in loop l'elenco.
Avviare la riproduzione con OK e attivare	lo stesso file verrà riprodotto in loop (ripeti).
Avviare la riproduzione con OK/ ▶ e attivare	il file verrà riprodotto in shuffle.

Menu Rapido

Il Menu di Impostazione Rapida consente di accedere rapidamente ad alcune opzioni. Questo menu comprende le opzioni **Modalità di risparmio energetico, Modalità Immagine, Impostazioni equalizzatore, Preferiti** e **Sleep Timer**. Premere il tasto **Q.MENU** sul telecomando per entrare nel menu rapida. Rimandiamo ai seguenti capitoli per i dettagli delle caratteristiche elencate.

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Indice del menu Immagine	
Modalit	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Cinema**,**Gioco,Sport,Dynamica** e **Naturale**.
Contrasto	imposta i valori di luminosità e buio dello schermo.
Luminosit	imposta il valore di luminosità per lo schermo.
Nitidezza	imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Modalità di risparmio energetico	Per impostare la Modalità di Risparmio Energetico su Eco, Picture Off e Disattivato. (Quando la Modalità è Dinamica, la modalità di risparmio energetico viene automaticamente impostato su disattivata).
Retroilluminazione (opzionale)	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. se la modalità di risparmio energetico è attiva, la funzione di retroilluminazione non sarà visibile. La retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA o Media Browser o se la modalità immagine è impostata come Gioco.
Riduzione rumore	In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l'impostazione **Riduzione del rumore** per ridurre l'inconveniente.
Impostazioni avanzate	
Opzioni di contrasto	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. colore	imposta la tonalità del colore desiderata.
Zoom immagine	Imposta le dimensioni dell'immagine desiderate dal menu zoom immagine. *Note: Auto (Disponibile solo in modalità Scart con SCART PIN8 alta tensione/switch bassa tensione)*
HDMI True Black	Quando si guarda da una sorgente HDMI, la funzione sarà visibile nel menu Impostazioni Immagine. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle:	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	regola la tonalità del colore desiderata.
Guadagno RGB:	è possible configurare I valori di temperature colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB.
Reset	ripristina le impostazioni immagine ai livelli predefiniti di fabbrica.
Posizionamento automatico (in modalità PC)	Ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizionamento H (in modalità PC)	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizionamento V (in modalità PC)	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot Clock (in modalità PC)	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase (in modalità PC)	A seconda della risoluzione e della frequenza di ricerca che si inserisce nell'apparecchio TV, è possibile vedere sullo schermo un'immagine offuscata o disturbata. In tal caso, è possibile utilizzare questa voce per avere un'immagine chiara, provando e rettificando.

Mentre ci si trova in modalità VGA (PC), alcune opzioni del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni della modalità VGA saranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre ci si trova in modalità PC.

Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità utente.
Bilanciamento	Questa impostazione si usa per enfatizzare il bilanciamento dell'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	imposta il volume della cuffia.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio. (Se il canale selezionato lo supporta).
AVL (Automatic Volume Limiting)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
Headphone (Cuffia)/ Lineout:	Quando si college un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possible selezionare quest'opzione come Lineout. Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Bass dinamico.
Suono surround:	La surround audio può essere impostata su On od Off.
Uscita digitale	imposta il tipo di audio in uscita.
Indice menu Impostazioni	
Accesso condizionato	controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Scegliere lingua	Configura le impostazioni della lingua (può variare a seconda del paese selezionato) preferite e le impostazioni attuali saranno disponibili. Queste impostazioni possono essere modificate solo se supportate dall'emittente.
Genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare con facilità il blocco menu, blocco genitori (può variare a seconda del paese selezionato) e il blocco genitori nel menu. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo numero di pin. Inserire il codice PIN: Note: Quando il "Blocco Bambini" è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.
Timer (timer),	Imposta il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. imposta i timer per i programmi selezionati. (REGISTRAZIONE)
Configurazione registrazioni	Visualizza il menu di configurazione della registrazione (connessione USB richiesta).
"Date/Time" (Data/ Ora):	imposta la data e l'ora.
Fonte	attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Altre impostazioni: visualizza altre opzioni di impostazione della TV.	
Timeout menu	modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
Scansione dei canali criptati:	Quando questa impostazione è attiva, il processo di ricerca localizzerà anche i canali criptati.
Sfondo blu	Attiva o disattiva il sistema di sfondo blu quando il segnale è debole o assente.
Aggiornamento software	Assicurarsi che il ricevitore digitale contenga sempre il software più aggiornato.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione.
Sottotitoli (Subtitle):	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli comparirà a video (sottotitoli DVB/sottotitoli TXT) nel caso in cui entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è sottotitoli DVB. Disponibile solo in Norvegia.
Audiolesi	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.

Descrizione Audio	La descrizione audio fa riferimento a una traccia audio aggiuntiva per le persone non vedenti e ipovedenti che si servono di supporti multimediali visivi, compresi spettacoli televisivi e film. è possibile servirsi di questa funzione solo se l'emittente supporta la presenza di una traccia narrativa aggiuntiva. Note: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.
Spegnimento TV automatico	Sarà possibile indicare il valore di timeout della funzione di spegnimento automatico. Dopo che il valore di timeout è stato raggiunto e la TV non viene usata per il tempo selezionato, si spegner
Ricerca Standby (opzionale)	Nel caso in cui la Standby ricerca sia impostata su ON, quando la TV si trova in modalità standby verranno cercate le trasmissioni disponibili. Nel caso in cui la TV localizzi trasmissioni nuove o mancanti, verrà visualizzato un menu a video che chiede se eseguire o meno queste modifiche. L'elenco canali verrà aggiornato e modificato dopo questa procedura.
Store Mode	Nel caso in cui la TV venga accesa in un negozio sarà possibile attivare questa modalit - "Memorizza" (Store) Quando la Modalità Store è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere impostabili.
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione.
Installa e Sintonizza contenuti del menu	
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione) **Timer (ove disponibile)**	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica Antenna digitale:Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale:Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: ricerca e salva le stazioni analogiche. Antenna digitale & analogica: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale & analogico: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza la versione dell'applicazione.
Sintonizzazione Fine analogica	è possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
Cancella Elenco servizi	(*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione "Paese" è impostata su "Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia L'uso di questa impostazione elimina i canali memorizzati.

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni Elenco Canali (Channel List).

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale è necessario inserire il codice PIN. Il PIN predefinito in fabbrica è**0000**. Dopo aver codificato il codice PIN corretto, viene visualizzato il menu delle impostazioni parentali.

Blocco menu: l'impostazione Blocco menu (Menu Lock) attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco adulti: Quando è impostata, questa opzione riceve le informazioni per adulti dalla trasmissione e se il livello adulti è disattivato viene disattivato l'accesso all'emittente.

Blocco bambini: Quando il Blocco Bambini è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Imposta PIN: definisce un nuovo numero PIN.

Note: *Se l?opzione Paese è impostata su Francia,è possibile usare il codice predefinito 4725.*

Guida programmazione elettronica - EPG)

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Premere il tasto "" per visualizzare il menu EPG.

Pulsanti Su/Giù Destro/Sinistro: Naviga EPG.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

INFO: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato.

VERDE: Passa all'Elenco Programmi EPG.

GIALLO: Passa alla Timeline Programmi EPG.

BLU: Visualizza le opzioni di filtraggio.

(REGISTRAZIONE): la TV registrerà il programma selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE*: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.*

Note*: Passare a differenti trasmissioni o fonti non è possibile durante la registrazione.*

Opzioni programma

Nel Menu **EPG**, premere il tasto **OK** per accedere al menu ***Opzioni Evento***.

Seleziona canale

Nel menu **EPG**, utilizzando questa opzione, è possibile cambiare il canale selezionato.

Registra / Elimina tempo di registrazione

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare l'opzione "**Registra**"e premere il pulsante **OK**. Dopo questa operazione, l'icona viene impostata sul programma selezionato.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione**Elimina Rec. Timer**". La registrazione verrà annullata.

Funzione Timer / Elimina Timer

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare la funzione "**Imposta Timer su Evento**" e premere il pulsante **OK**. è possibile la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione promemoria già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK**. In seguito selezionare l'opzione "**Elimina Timer**". Il timer verrà annullato.

Note*: Perciò queste due non possono essere usate contemporaneamente.*

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Basterà accedere al proprio menu principale. Scegliere **Impostazioni** e selezionare il menu **Altre Impostazioni**. Dal menu **Altre Impostazioni**, accedere alla sezione **Aggiornamento Software**, quindi premere il tasto **OK** per aprire il menu Upgrade Options Opzioni di **Aggiornamento.** Connessione internet richiesta. If an internet connection is not available, try to upgrade via broadcast. Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Premere **OK** per continuare con la procedura di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

Quando la TV è collegata a un segnale antenna. Nel caso in cui sia attivato il menu Ricerca Automatica nelle Opzioni di Aggiornamento, la TV si attiva alle ore 03:00 e ricerca canali di trasmissione per nuovi aggiornamenti software Nel caso in cui venga trovato

e scaricato nuovo software, alla prossima accensione la TV si aprirà con una nuova versione software.

Note: *Nel caso in cui la TV non si riavvii in 2 minuti, scollegare l'alimentazione per 10 minuti e collegare nuovamente.*

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Le batterie nel telecomando possono essere scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- E' stato selezionato il sistema TV corretto?
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine.
- Verificare di aver inserito la frequenza di canale corretta nel caso in cui sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- L'assenza di immagine indica che il televisore non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è connesso?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Nessun suono

- è stato disattivato l'audio della TV? Per annullare, premere il pulsante ?"🔇" o aumentare il livello del volume.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Il bilanciamento è impostato solo ad un estremo? Vedere il Menu Suono.

Telecomando - non funziona

- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo non corretto. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo.

USB troppo lento

Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento"sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocit Provare a connettere un altro disco USB.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV laterale	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC, YPBPR)	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

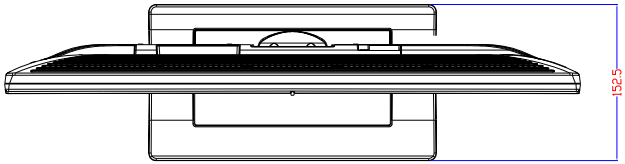
(X: Non disponibile, O: Disponibile)

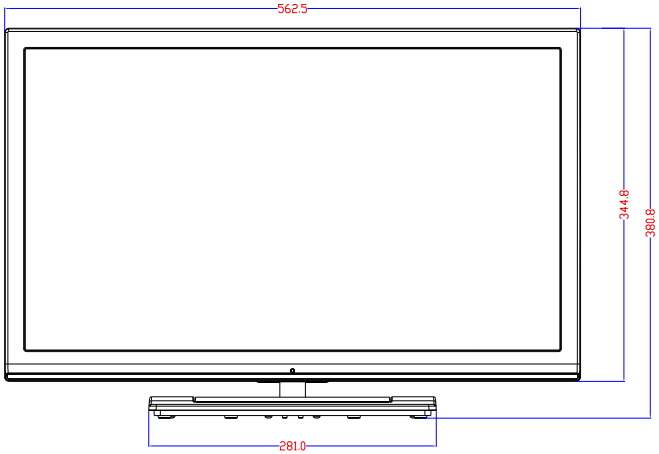
In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

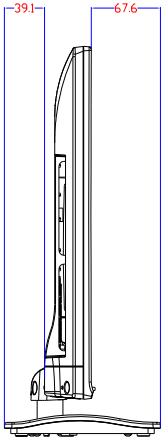
Formati di file supportati per la modalità USB

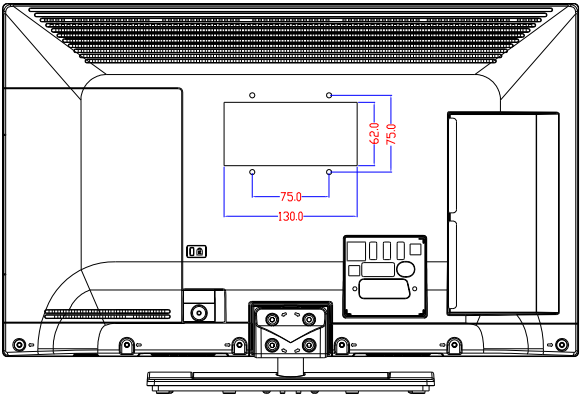
Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

Disegni dimensionali









Attenzione: Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo. Significa che prodotti elettrici ed elettronici non dovrebbero essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Per questi prodotti è stato allestito un sistema di raccolta separata.

A. Informazioni sullo Smaltimento per Utenti (case private)

1. Nell'Unione Europea

Attenzione: Nel caso in cui si desideri smaltire questa strumentazione, non servirsi del normale cestino della spazzatura!

La strumentazione elettrica ed elettronica usata deve essere trattata separatamente e conformemente alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio della strumentazione elettrica ed elettronica usata. In seguito all'implementazione eseguita dagli stati membri, le case private negli stati UE possono restituire la propria strumentazione elettrica ed elettronica usata presso centri di raccolta appositi senza costi aggiuntivi*. In alcuni paesi* anche il rivenditore di zona potrebbe accettare i prodotti usati senza spese aggiuntive nel caso in cui ne vengano acquistati di nuovi. *) Invitiamo a contattare la propria autorità locale per ulteriori informazioni in merito.

Nel caso in cui la propria strumentazione elettrica od elettronica abbia batterie o accumulatori, invitiamo a smaltire questi dispositivi separatamente conformemente ai requisiti locali.

Smaltendo correttamente questo prodotto di contribuirà a garantire che i rifiuti vengano trattati, recuperati e riciclati in modo necessario, evitando così i potenziali aspetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero altrimenti verificarsi in caso di una gestione scorretta dei rifiuti.

2. In altri Paesi al di fuori dell'UE

Nel caso in cui si desideri smaltire questo prodotto, invitiamo a contattare le autorità locali per richiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: i prodotti elettrici o elettronici usati possono essere resi in modo gratuito al rivenditore, anche senza acquistare un prodotto nuovo. Altri punti di raccolta sono elencati sulla home page di www.swico.ch o www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per Utenti Commerciali

1. Nell'Unione Europea

Nel caso in cui il prodotto sia stato usato per scopi commerciali e si desideri smaltirlo:

Contattare il proprio rivenditore SHARP che provvederà a fornire tutte le informazioni necessarie sulla restituzione del prodotto. Potrebbero essere addebitati dei costi derivanti dall'operazione di restituzione e riciclaggio del prodotto. I prodotti piccoli (e i quantitativi piccoli) potrebbero essere ripresi dalle struttura di raccolte locali.

Per la Spagna: Si prega di contattare il sistema di raccolta o l'autorità locale per la ripresa dei prodotti usati.

2. In altri Paesi al di fuori dell'UE

Nel caso in cui si desideri smaltire questo prodotto, invitiamo a contattare le autorità locali per richiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

La batteria in dotazione con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per l'UE: Il simbolo del bidone barrato indica che le batterie usate non dovrebbero essere smaltite con i normali rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta separato per le batterie usate, al fine di consentire un trattamento e un riciclaggio conforme alla legislazione. Invitiamo a contattare la propria autorità locale per ulteriori dettagli sugli schemi di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate vanno restituite al punto vendita.

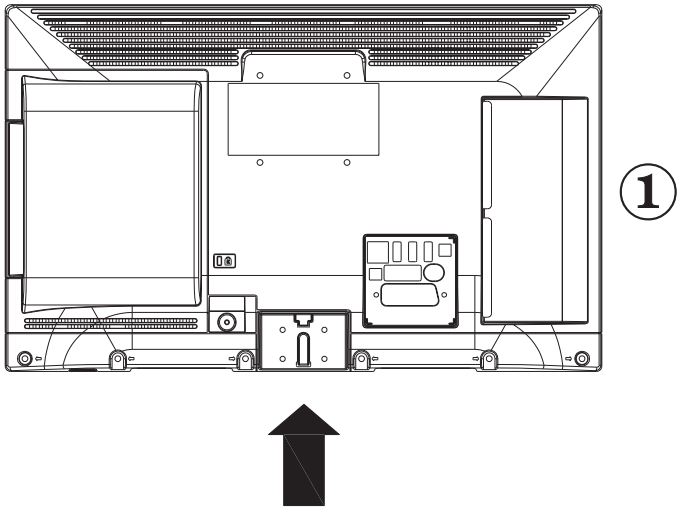
Per altri paesi non UE: Invitiamo a contattare la propria autorità locale per informazioni sul corretto metodo di smaltimento delle batterie usate.

IMPORTANTE

Leggere con attenzione le seguenti informazioni prima di fissare il supporto alla nuova TV Sharp.

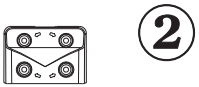
Installazione del supporto

- Prima di fissare il supporto, verificare che la TV sia scollegata dalla presa di corrente.
- Posizionare la TV Sharp (1) su una superficie morbida, stabile e piatta, rivolta verso il basso.
- Posizionare il supporto (3) sullo schema di montaggio sul lato posteriore della TV.
  Verificare che il supporto (3) sia posizionato correttamente e che i fori delle viti sul retro della TV Sharp siano in vista.
- Posizionare il copri supporto (2) sul supporto (3).
- Verificare che il copri supporto (3) sia posizionato correttamente e che i fori delle viti sul retro della TV Sharp siano in vista.
- NON inserire le viti prima di posizionare lo stampo in plastica.
- Inserire le quattro viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il supporto non è inserito correttamente.

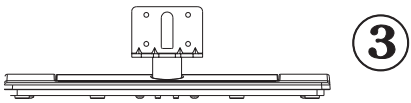


1. Televisione Sharp

2. Coprisupporto



3. Supporto

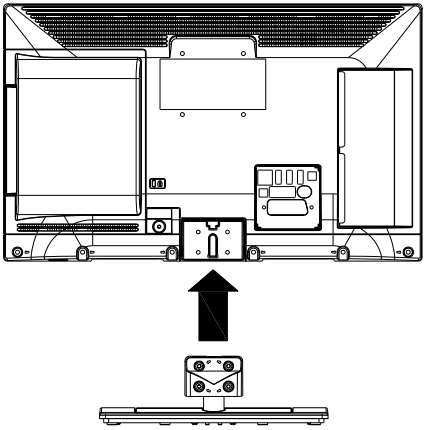


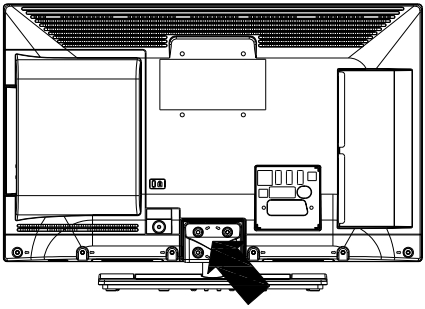
IMPORTANTE

Leggere con attenzione le seguenti informazioni prima di staccare il supporto dalla TV Sharp

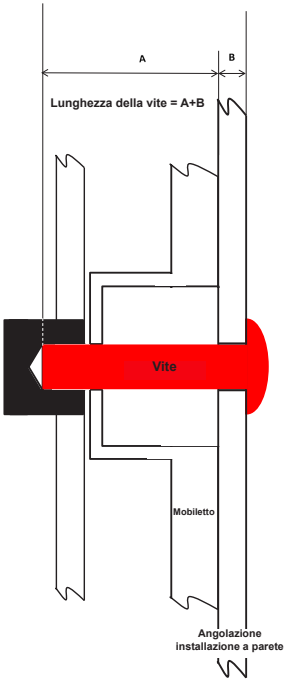
Smontaggio del supporto

- Prima di staccare il supporto, verificare che la TV sia scollegata dalla presa di corrente.
- Posizionare la TV Sharp su una superficie morbida, stabile e piatta, rivolta verso il basso.
- Svitare delicatamente le quattro viti che tengono fissato il gruppo piedini e rimuovere le viti quando sono completamente svitate.
- Rimuovere il supporto e lo stampo in plastica dal pannello con delicatezza.





Dimensioni delle viti – Installazione a parete

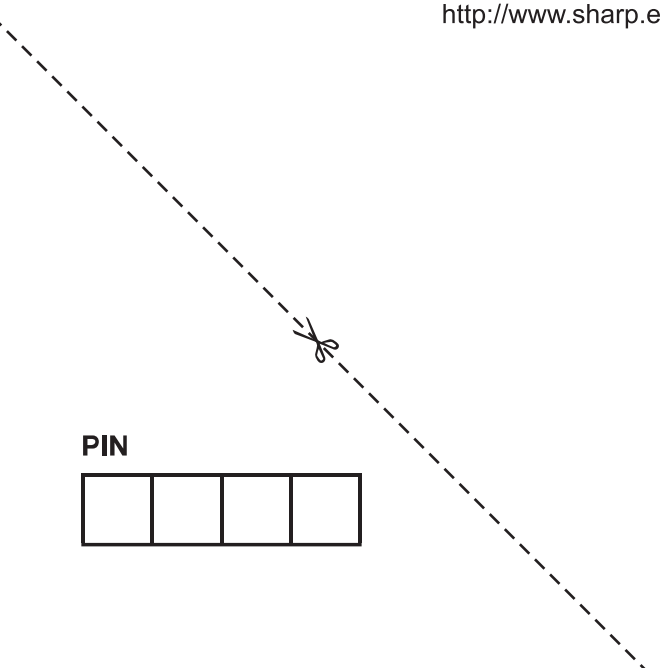


MODELLO	VESA	AL PRODOTTO
		LUNGHEZZA MIN. / MAX. DELLA VITE (LUNGHEZZA A)
LC-22LE250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24LE250E/V/K-BK LC-24LE250E/V/K-WH	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24DV250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-32LE350E/V-BK LC-32LE350E/V-WH LC-32LE351E/K -BK LC-32LE351E/K -WH LC-32LE352E-BK LC-32LE352E-WH	200 x 100 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-39LE350E/V-BK LC-39LE350E/V-WH LC-39LE351E/K -BK LC-39LE351E/K-WH LC-39LE352E-BK LC-39LE352E-WH	400 x 200 (W x H)	M6 X 10 / M6 X 14

SHARP

SHARP CORPORATION
22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, Japan
In Europe represented by Sharp Electronics (Europe) Ltd.
4 Furzeground Way, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, U.K.
http://www.sharp.eu

PIN



50232543